

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Mittwoch, den 14. Februar 1979

Nummer 45

Station	Höhe m	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-03			18-00		
		NdMf	VWwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T _g T _a pp	NdMf	VWwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T _g T _a pp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	FE--	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	FE--	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	FE--				
Helgoland	4	015	40737	22717	96753	773--	54301	40736	17737	96955	772--	54102	37-48	41-52	795--									
List	26	020	40727	65712	01356	872--	59213	40631	50107	01858	873--	58000	30-45	32-52	797--									
Schleswig	43	075	40724	16717	99457	872--	54206	40623	12717	94358	872--	54605	24-39	26-41	795--									
Kiel	7	045																						
Norderney	13	113											31-45	36-49										
Bremerhaven	7	124	70415	62227	94152	754--	53405	40912	22737	43953	477--	53602	---28	---29	796--									
Cuxhaven	4	131																						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	40411	30737	96252	854--	53705	40413	25737	95753	863--	54706	---28	---34	702--									
Lübeck	8	156	40711	30717	47952	773--	54400	40612	20737	96854	773--	55811	---27	---32	701--									
Emden-Hafen	6	203	40418	40777	42552	773--	54803	40718	20737	92552	772--	53400	---29	---31	702--									
Bremen, Flugh.	3	224	40416	16737	42753	472--	53804	40420	12737	41954	472--	54406	---26	---30	704--									
Soltau	77	235																						
Lüchow	17	253																						
Lingen	21	305																						
Münster	63	313	40306	20616	47901	763--	09605	40307	25606	46600	754--	51713			709--									
Osnabrück	95	317																						
Gütersloh	72	320	40408	15636	47901	854--	01709	40410	20586	46401	873--	00715												
Bad Salzfl.	98	325																						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	40415	15737	42454	9----	54709	40418	10737	91354	9----	54711			707--									
Braunschweig-Völkenrode	81	348	40412	25737	42554	873--	54707	40712	15737	90754	872--	54718			703--									
Berlin-Dahlem	51	341	40710	40717	95254	873--	55707	40713	50717	43655	474--	56716			705--									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	344	40712	22737	45254	453--	55611	40714	36737	93455	853--	56814	---26		702--									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41510	59026	46907	7577-	05607	41611	60026	45507	855--	05714			702--									
Bocholt	25	406																						
Essen	154	410	71406	65026	46406	3563-	04711	41406	65606	45206	755--	04712			702--									
Kahler Asten	835	427	92111	02506	22502	9----	02604	92212	01506	21201	9----	01615			701--									
Bad Lippspringe	151	430																						
Kassel	231	438	42104	12634	49003	452--	02708	42204	94614	47302	9----	02717			704--									
Göttingen	176	444																						
Braunlage	607	452																						
Aachen	202	501	71910	70216	45708	756--	04707	42013	45636	44607	756--	05711			797--									
Nürburg	627	510																						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71308	62406	47406	756--	05709	71307	65616	45906	756--	05714			701--									
Koblenz	96	515																						
Marienberg	547	526																						
Gießen	182	532	41507	12216	49004	461--	04604	41405	13106	47604	862--	03614			704--									
Bad Hersfeld	212	542																						
Wasserkuppe	921	544	92118	00614	23702	9----	02706	92014	01476	22502	9----	02713	---28	---28	701--									
Trier-Petrisberg	265	609	72017	65216	47807	5557-	05704	42114	62216	47206	854--	05707			792--									
Deuselbach	479	615																						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																						
Frankfurt, Flugh.	112	637	70000	05466	49204	750--	04804	71902	18404	47804	751--	04714			701--									
Darmstadt	133	639																						
Würzburg	259	655	40501	12214	91101	852--	01703	40000	06444	90101	852--	01709												
Bad Kissingen	262	658																						
Coburg	337	671																						
Bamberg	239	675																						
Hof	567	695	41302	56105	91301	756--	00605	41604	06544	90401	854--	50809			797--									
Weiden	438	698	90004	00454	93601	9----	01403	70000	15264	43101	756--	50705			700--									
Berus	363	704																						
Tholey	398	706																						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72211	75025	48206	6553-	04706	42412	40625	47406	772--	05705			797--									
Neustadt/Weinstr.	163	723																						
Weinbiet/Weinstr.	553	724																						
Karlsruhe	112	727	72006	42025	40107	15734	94608	42411	41022	49108	855--	05510												
Mannheim	97	729	71407	65026	49706	2563-	04703	42004	68022	49007	756--	05707												
Stuttgart (Stadt)	305	737	72104	40201	40407	3563-	04400	62103	45025	40107	55642	03608			7----									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72001	70211	40405	4567-	03402	72204	40012	40002	25730	02709			791--									
Öhringen	276	742																						
Weißenburg/Bay.	422	761	71901	23401	41401	757--	00604	42004	56612	40904	856--	03803			700--									
Nürnberg, Flugh.	319	763	40403	50103	91402	856--	01709	41003	40602	40503	856--	02707			797--									
Regensburg	366	776	91403	00456	93601	9----	01601	91405	01454	93601	9----	01400			797--									
Gr. Falkenstein	1307	791																						
Freiburg	269	803	72214	42026	41004	753--	02400	72216	42022	40708	756--	02703			---29									
Freudenstadt	797	815																						
Klippeneck	973	818																						
Stötten	734	836																						
Ulm	522	838																						
Augsburg	477	852	40000	56101	42502	657--	01703	41403	56102	42003	856--	02802												

Mittwoch, den 14. Februar 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06	
	Höhe	iii	Ndfff	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ oPP	Ndfff	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ oPP	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₁ T ₂	RR	EssV'		
Helgoland	4	015	A0739	20717	97656	773--	58307	80635	25717	99057	773--	58214	41-55	39-54	70156	51156	02000	90801		
List	26	020	A0730	58717	02459	872--	61309	70731	60367	03659	553-	62208	33-55	35-56	79159	52859	91000	91101		
Schleswig	43	035	A0522	08717	00360	872--	60309	90522	08717	01061	9----	62207	26-41	24-41	70560	52659	06000	95602		
Kiel	7	045	A0614	20717	99558	773--	59308	90615	08717	00158	9----	59207	---35	---38	70458	51558	05000	94105		
Norderney	13	113	A0742	12377	94755	9----	56303	90844	10377	96256	9----	57215	45-59	44-59	7--55	523--	---000	95010		
Bremerhaven	7	129	A0721	20737	93954	877--	54400	90520	13717	94756	9----	56308	20-37	21-32	70254	52054	04000	91904		
Cuxhaven	4	131	A0432	12387	95556	773--	57304	80431	12737	96457	773--	57109	33-54	33-52	7--57	51257	---000	94310		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	A0617	16737	95754	863--	55500	80721	10397	96355	862--	55106	---35	---44	70454	52354	04000	93506		
Lübeck	8	156	A0612	20737	97154	773--	56303	80614	18717	97655	773--	56205	---33	---33	70454	51855	04000	92607		
Emden-Hafen	6	203	A0618	12737	92554	772--	55400	80522	07737	94256	772--	57317	22-33	23-36	70654	51554	12000	92810		
Bremen, Flugh.	3	224	A0720	10737	91854	872--	55601	90722	09737	92555	9----	56307	22-32	23-38	71154	52354	14000	74025		
Soltau	77	235	A0913	1571-	92755	854-	56503	80913	15717	93556	8742-	57108	---26	---35	70755	52855	09000	93808		
Lüchow	17	253	A0713	1873-	93755	872-	57504	80714	22737	94056	872-	56203	---	---	71456	52754	12000	92210		
Lingen	21	305	A0615	12737	88754	772--	54605	80615	15737	89854	772--	55311	---25	---30	71854	00052	22000	91815		
Münster	63	313	A3611	40666	85951	754--	53607	80409	12226	87054	762--	54809	---	---	71151	03451	13000	59100		
Osnabrück	95	317	A0711	25797	88054	753--	55608	80715	20737	88855	753--	56307	---25	---	70954	50254	13000	71001		
Gütersloh	72	320	A0411	17676	85651	873--	52608	80413	17716	86253	5722-	54205	---	---	70851	---	15----	---		
Bad Salzuflen	98	325	A0607	6079-	86752	854-	53708	80508	20737	87654	862--	56308	---	---	70852	02052	13000	60600		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	A0418	13737	91055	870--	55603	90821	08757	91455	9----	55304	---30	23-30	71255	52756	17000	73016		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	A0712	22717	90555	872--	55703	80706	20737	90856	872--	57303	---	---	70555	52655	07000	92608		
Berlin-Dahlem	51	381	A0412	10737	92456	872--	57807	80711	50717	93156	874--	58302	---26	---31	70756	52856	07000	93110		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	394	A0716	18737	92456	872--	57709	80716	56717	93156	8732-	58002	---28	---30	70356	53156	03000	93311		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	A1807	58606	84307	854--	05712	80310	12616	85202	871--	01208	---	---	70306	07005	05004	1		
Bocholt	25	406	A0513	13666	85151	862--	51602	80513	20717	86353	854--	54313	---	---	71351	04851	16011	59100		
Essen	154	410	A2004	60596	83905	853--	05713	80411	10636	85050	862--	50307	---	---	70305	05905	05002	59100		
Kahler Asten	835	427	A2213	02616	19701	9----	01716	92315	01587	19301	9----	01605	---26	---	70201	01200	04000	74500		
Bad Lippspringe	151	430	A1012	50586	85402	9----	00715	80913	18716	86152	862--	03604	---	---	70202	03401	12000	60500		
Kassel	231	438	A1902	04614	85802	9----	02715	82110	32216	85403	862--	03604	---	---	70502	02602	09000	71300		
Göttingen	176	444	A1501	1268-	87001	872--	01712	81502	05847	87000	871--	00701	---	---	70501	02200	11000	71200		
Braunlage	607	452	A0805	1522-	89756	872--	57712	80707	20717	90057	872--	58400	---	---	70706	50656	12000	95805		
Aachen	202	501	A2109	70506	84107	854--	05705	72010	62216	84007	784--	04701	---	---	70206	07805	02003	1		
Nürnberg	627	510	A2208	56624	86003	871--	03707	72209	58836	86002	6817-	02702	---	---	70103	03502	02000	60800		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	A1707	65216	84906	6574-	05710	71808	84026	84707	755--	05703	---	---	70304	05504	04002	1		
Koblenz	96	515	A2007	6560-	86207	884--	05710	72003	70026	86107	8853-	04701	---	---	79205	058--	94000	1		
Marienberg	547	526	A2006	01476	85203	9----	03720	81910	20104	85303	861--	03301	---	---	70602	02501	12000	73200		
Gießen	182	532	A1503	56216	86704	854--	03709	81308	57212	86105	6547-	04304	---	---	70503	02901	08000	70500		
Bad Hersfeld	212	542	A0000	15616	87302	862--	02713	82504	56586	87104	862--	04400	---	---	70401	02150	06000	71300		
Wasserkuppe	921	544	A2120	00615	21301	9----	01712	92223	00616	21201	9----	01400	---30	23-33	70101	01801	03000	62500		
Trier-Petrisberg	265	609	A2115	60416	87206	884--	05500	82115	68028	86206	723--	04611	---26	---29	79506	06706	02001	1		
Deuselbach	479	615	A2110	62026	86604	6537-	03707	82012	59218	86104	753--	03706	---	---	70204	05503	03000	60200		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	A2512	00454	21502	9----	02706	92514	00454	21202	9----	02504	---	---	70102	02800	02000	72500		
Frankfurt, Flugh.	112	637	A1909	59504	86806	75400	05709	82010	68025	87907	874--	05102	---	---	70103	04502	01001	1		
Darmstadt	133	639	A1916	65586	87107	6557-	05809	71815	73026	87207	65531	04102	---	---	79207	06505	01010	1		
Würzburg	259	655	A1507	56284	89202	756--	01708	62011	81036	88507	55631	04601	---	---	79300	01800	93003	50100		
Bad Kissingen	262	658	A0000	02456	88401	9----	01713	73501	38104	88302	771--	01400	---	---	70101	01400	03000	71000		
Coburg	337	671	A1201	18108	89302	862--	02714	81705	16612	89103	772--	03500	---	---	70201	02051	02000	71200		
Bamberg	239	675	A2004	25108	89303	4567-	02706	71906	50216	89604	755--	03304	---	---	70202	03301	02018	60200		
Hof	567	685	A1408	16616	89002	754--	01811	81909	35616	89203	773--	02304	---	---	79401	02000	94000	71700		
Weiden	438	688	A1209	50214	91802	756--	01709	81504	30102	91603	754--	01501	---	---	70150	01450	01000	71100		
Berchtesgaden	363	704	A2113	75026	87205	6557-	04706	82218	80035	86805	784--	04505	---30	---30	79605	06204	03004	1		
Tholey	398	706	A2112	60216	86805	463--	34798	72213	75022	86604	762--	01603	---26	---	70304	05403	08000	50300		
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	A2312	60206	87205	754--	04704	72414	65505	87105	754--	03000	---	---	70105	06605	02009	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	A2108	7501-	88007	6853-	04707	72110	70502	87906	48571	04801	---	---	70105	05803	01026	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
Karlsruhe	112	727	A2209	82026	88808	855--	05802	82207	81032	88408	855--	03704	---	---	70106	07604	01036	1		
Mannheim	97	729	A2311	68212	88307	5554-	05807	72311	80152	88208	63541	05701	---	---	79106	06604	95022	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	A2109	55015	89907	45630	03803	72004	72032	89508	68531	01803	---	---	79706	066--	97044	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	A2404	80912	90005	655--	02400	62207	84031	89504	55571	01802	---	---	70002	03651	91--	191--		
Öhringen	276	742	A2404	80212	89007	855--	03602	72106	80021	88304	785-2	02705	---	---	79205	05603	93033	1		
Weißenburg/Bay.	422	761	A2012	57108	90204	756--	02607	32011	59016	90005	35501	02400	---	---	79101	04851	91054	1		
Nürnberg, Flugh.	319	763	A1102	50106	89704	2562-	03711	51606	57102	69705	35620	0330								

Mittwoch, den 14. Februar 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12	12-15	06-12
		III	NdHf	Vvww	PFPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	NdHf	Vvww	PFPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	ZRR--			
Helgoland	4	015	80633	18717	99457	872--	58004	80535	15717	00057	772--	58306	39-54	35-50	794--			
List	26	020	70732	58027	04058	26302	52104	70730	14737	04158	5627-	60101	35-56	33-58	791--			
Schleswig	43	035	90421	07717	01261	9----	62102	90421	05717	01161	9----	61801	24-43	24-42	7----			
Kiel	7	045	80615	25717	00058	773--	60802	80613	14717	00157	873--	58302	---39	---38	702--			
Norderney	13	113	80845	13397	97356	872--	57211	80745	18397	97756	852--	57204	46-63	47-60	7----			
Bremerhaven	7	129	90524	10737	95557	9----	58208	80523	50717	95857	873--	58203	24-40	25-40	702--			
Cuxhaven	4	131	80434	08737	96957	772--	57105	80334	11737	97257	772--	57103	34-56	36-55	719--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	90723	05733	96255	9----	55701	90723	08737	96555	9----	56303	28-44	24-40	703--			
Lübeck	8	156	80518	15717	97455	872--	56802	80617	12717	97655	872--	56302	---41	---48	703--			
Emden-Hafen	6	203	80521	20717	95156	773--	57209	80519	15737	95757	773--	57206	24-38	24-36	701--			
Bremen, Flugh.	3	224	90723	16737	93355	872--	56108	80723	10737	93455	872--	56001	25-41	24-37	704--			
Soltau	77	235	90814	03757	93356	9----	57502	80914	12737	94056	871--	59107	---35	---29	704--			
Lüchow	17	253	90713	15737	94156	872--	58001	80915	15737	94556	872--	59204	---30		704--			
Lingen	21	305	90617	33717	90555	753--	56107	80616	50717	91555	753--	57210	---31	---36	707--			
Münster	63	313	80312	12736	88154	762--	55011	80211	10737	89156	872--	57311			706--			
Osnabrück	95	317	80515	12737	89756	772--	56209	80615	15737	90556	872--	57208	---25	---28	707--			
Gütersloh	72	320	80213	16717	87354	853--	56110	90313	10737	88455	9----	56311						
Bad Salzuflen	98	325	80610	07738	88455	861--	56308	80611	07737	89156	861--	58306			707--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80921	12737	91956	871--	56205	80818	12737	92757	871--	58207	23-34	24-38	703--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80815	38717	91156	872--	57003	80615	50717	92258	852--	59310	---28	---28	701--			
Berlin-Dahlem	51	381	80716	45717	93057	874--	60801	80713	57717	93958	874--	61308	---32	---29	705--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80714	37717	93158	4742-	60701	80417	48717	93859	5542-	61307	---30	---28	702--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80211	22516	86951	872--	51108	80212	30797	87153	854--	54210			707--			
Bocholt	25	406	80517	35717	87654	854--	55213	80516	08737	89055	864--	56213			704--			
Essen	154	410	8--12	15796	86353	864--	53111	80313	18737	87054	4722-	55207	---27		708--			
Kahler Asten	835	427	92213	01687	19301	9----	01000	92111	01687	19301	9----	01500	---27		702--			
Bad Lipspringe	151	430	80507	40797	86553	862--	54103	80715	40797	87554	854--	56309			704--			
Kassel	231	438	80209	57216	85404	862--	02001	83608	28606	86101	872--	50304			701--			
Göttingen	176	444	80603	20776	87450	871--	51204	80404	22797	88552	872--	53309			708--			
Braunlage	607	452	80806	20717	90358	872--	59000	80807	20227	91059	861--	59304			705--			
Aachen	202	501	83604	10516	85001	863--	00305	80106	03445	86952	861--	53214			793--			
Nürburg	627	510	92109	02508	85702	9----	02704	92007	00535	85002	9----	02607			701--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72008	86026	84308	754--	04502	83005	23102	64904	753--	03304			792--			
Koblenz	96	515	82206	81036	85908	725--	04703	82007	82022	85607	725--	03503			797--			
Marienberg	547	526	81708	25104	84603	872--	03806	81805	65202	84902	872--	02301			700--			
Gießen	182	532	81607	63036	85606	855--	03805	81506	88022	85206	785--	03603			792--			
Bad Hersfeld	212	542	82605	70216	86706	754--	05802	82203	88022	86705	854--	03501			701--			
Wasserkuppe	921	544	92220	01616	20901	9----	01803	92116	00457	20700	9----	00502	23-34	21-28	701--			
Trier-Petrisberg	265	609	82115	75028	86005	724--	04803	82110	65618	84804	782--	04711	---29	---26	702--			
Deuselbach	479	615	72012	59258	86003	753--	03702	81908	59588	84903	752--	02609			702--			
Kl.Feldberg/Is.	805	635	92410	00454	20801	9----	01704	92410	00454	20501	9----	01502			700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72210	75255	86307	784--	05706	62110	75616	86306	884--	04501			797--			
Darmstadt	133	639	71418	81216	86308	745--	03808	81811	62605	86606	885--	04301			797--			
Würzburg	259	655	71909	82036	87108	745--	02812	82412	80002	87307	5852-	03301			797--			
Bad Kissingen	262	658	71904	88034	87106	784--	03807	82005	80252	86706	785--	01504			700--			
Coburg	337	671	71605	56106	88405	784--	04904	81604	62602	87805	755--	03505			701--			
Bamberg	239	675	81909	67036	88307	55731	03809	72106	80022	87607	5557-	03607			797--			
Hof	567	685	81907	58026	88703	773--	02804	81605	82602	88303	884--	01503			795--			
Weiden	438	688	71506	57106	90504	755--	02808	71705	60022	89606	12532	03705			797--			
Berus	363	704	82115	68606	86504	852--	03704	82116	62616	85005	852--	05714	---30	---28	701--			
Tholey	398	706	82216	60616	86303	872--	02804	82210	65616	85404	872--	03607	---26		702--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82410	60616	86804	773--	03805	82315	57586	85705	5637-	04508	---28		702--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	82210	65616	86907	5452-	04709	82106	65616	86506	6452-	04604			792--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2515	60----	---03	-----	01----	-2413	60----	86502	-----	01705						
Karlsruhe	112	727	82216	70618	87309	874--	04711	82110	65616	87107	7847-	04603	---26		797--			
Mannheim	97	729	72412	80608	86908	6854-	04712	82412	70616	87107	4242-	05301			797--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	72106	80032	88508	785--	03708	82108	82212	87708	7857-	02708			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82311	88021	88008	68500	01712	72312	88028	87807	4457-	02603			700--			
Öhringen	276	742	72310	84021	87309	785--	01708	82105	62612	87706	5742-	04500	---26		700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	52010	65021	88907	35602	02707	62207	68022	88106	55501	01607			797--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	72009	70032	88209	28441	03709	71709	70012	87808	68501	02605			700--			
Regensburg	366	776	71812	15106	91202	25602	01706	61510	25102	89804	00902	01713			795--			
Gr. Falkenstein	1307	791	92306	01457	25351	9----	51803	92007	01454	25051	9----	51703			702--			
Freiburg	269	803	72318	83508	88609	6857-	02708	82110	82158	88108	4857-	02705	20-31	20-28	797--			
Freudenstadt	797	815	82210	50696	22701	753--	00705	82207	59697	22001	872--	00509	---30		703--			
Klippeneck	973	818	72314	75028	23803	7813-	50813	82314	81608	23802	6803-	01500	---36	---32	797--			
Stötten	734	836	62120	86022	89104	58542	00815	72213	82258	88904	6844-	50601	---27	22-29	700--			
Ulm	522	838	52210	82022	89008	42532	01813	62410	82022	88208	42532	00608			700--			
Augsburg	477	852	72511	84022	89309	48430	00815	62809	84012	88309	58430	51507			700--			
München-Riem, Flugh.	530	866	72309	82016	89809	12548	51713	61504	84022	88510	21632	52711			791--			
Mühlrad	401	875	70602	58026	91705	20932	04806	61107	75022	90306	20942	03611			792--			
Passau	409	893	70403	18285	93401	756--	01901	50501	70022	91505	50931	04711			792--			
Feldberg/Schw.	1486	908	92337	01858														

Mittwoch, den 14. Februar 1979

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	24-18	Erdbodentemperatur	
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	PPFTT	M _h Ch C _u C _h	T _g T _e opp	Nddff	VvwW	PPFTT	M _h Ch C _u C _h	T _g T _e opp	T _g T _e T _g	T _g T _e T _g	T _g T _e T _g	S - 10 - 20 - 50		
Helgoland	4	015	00539	22717	00956	773--	58309	80536	20717	02656	773--	58217	40-58	40-61	79556			
List	26	020	00733	30107	05854	3637-	60317	70736	4071-	07358	762--	61215	34-58	38-61	79253			
Schleswig	43	035	00524	04717	02859	9----	60317	90521	06717	04159	9----	59213	25-42	25-45	71058	507506	006011	
Kiel	7	045	00717	04737	01356	9----	57212						16-40		70355	504504	501011	
Norderney	13	113	00944	04347	06656	9----	57209						48-64	51-67	7--55	514512	514001	
Bremerhaven	7	129	00520	20717	07155	773--	56213	80625	18737	08155	773--	56210	25-49	25-46	70354			
Cuxhaven	4	131	00433	10737	08056	772--	56308						36-55		73656	509513	508007	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00720	18717	08256	9----	57317	90721	16717	09456	9----	57212	26-43	24-40	70654	514510	---009	
Lübeck	8	156	00711	10717	09355	872--	56217	80617	15717	00755	872--	56214	---48	---39	70854	508508	503010	
Emden-Hafen	6	203	00522	12717	07457	773--	58207	80522	04737	08056	773--	58206	24-41	23-39	70254	505504	502009	
Bremen, Flugh.	3	020	00820	10737	05257	872--	57218	80919	14717	06857	873--	59216	25-39	25-37	70554	508505	504012	
Soi tau	77	235	00415	20717	05657	852--	59315						---36		70655			
Lüchow	17	253	00713	04717	06257	871--	60217								70655			
Lingen	21	305	00514	18717	02756	772--	59212						---36		71153	503503	000012	
Münster	63	313	00210	10737	01256	852--	58220	80211	15717	02657	863--	59213	---28		71251	000000	003012	
Osnabrück	95	317	00613	05737	02557	872--	59220						---28		70954	503503	001013	
Gütersloh	72	320	00313	00717	00556	872--	58221	80311	40717	02357	854--	59217			71051			
Bad Salzungen	98	325	00610	09717	01057	851--	58219						---25		71552	000502	001015	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	00420	16737	04358	872--	54216	80818	50717	09598	854--	59216	24-38	---31	70455	507504	504013	
Braunschweig-Völkenrode	81	344	00712	07227	03958	863--	60217	80712	5771-	09458	853--	59215	---28		70154	502001	004012	
Berlin-Dahlem	51	381	00711	06217	05358	874--	60214	80714	25737	07454	873--	61221	---29	---33	70856	502501	002007	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00517	06717	05158	854--	60213	80818	28737	07159	873--	61220	---28	21-31	70455			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00212	30717	09455	854--	58223	80309	62027	01255	854--	58118			70907	056038	024014	
Bocholt	25	405	00517	14717	00256	855--	57219						---27		70651	002000	501008	
Essen	154	410	00515	35777	09556	4722-	58222	80611	50367	01157	853--	58114			71105	001000	002018	
Kahler Asten	835	427	01907	01687	00401	9----	01213	91407	01587	20651	9----	51204			70502	502501	005011	
Bad Lippspringe	151	430	00305	00717	09956	854--	58223						---25		70502	000000	002011	
Bad Hersfeld	231	434	03619	28668	88052	872--	53216	83512	24717	09753	862--	54214			70204	---501	005013	
Göttingen	176	444	00405	20715	00354	872--	55216						---28		71002	000502	502012	
Braunlage	607	452	00308	25717	02460	871--	62209								70656	512506	502005	
Aachen	202	501	00108	13717	09254	851--	55221	83507	30717	01155	852--	57217			70107	058045	034022	
Nürburg	627	510	01102	00585	05702	9----	02306						---27		70103	502503	503006	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	02605	45502	06900	863--	51219	83107	30777	09352	872--	53224			79709	053044	024016	
Koblenz	96	515	02006	75216	05707	725--	02201								79708			
Marienberg	547	526	01406	54025	05702	877--	02206								79703	502504	503006	
Gießen	182	532	01408	62216	06104	855--	02307	81503	40506	07504	755--	03213			79206	502000	001010	
Bad Hersfeld	212	542	02402	67606	07704	854--	02209								70106	---000	003015	
Wasserkuppe	921	544	02116	00716	21150	9----	50205	92216	00717	22150	9----	50211	21-28		70401	---003	009019	
Trier-Petrisberg	265	509	02007	75584	05005	784--	04301	82203	62586	06005	852--	04204	---26		70206	062047	034026	
Deuselbach	479	615	01707	09518	05203	752--	02303								70305	024003	000008	
Kl. Feldberg/Is.	805	635	02109	00737	20600	9----	00204								79402	---508	512001	
Frankfurt, Flugh.	112	637	01706	56606	06306	863--	05500	81907	57586	06806	865--	05105			70108	---014	004016	
Darmstadt	133	639	01913	62616	06405	8547-	05301								70308	018012	014016	
Würzburg	259	655	01906	65616	06405	854--	04204	81308	62636	09004	775--	04005			70210	503502	502011	
Bad Kissingen	262	658	01904	72618	06104	734--	03211								70207	501501	501007	
Coburg	337	671													70206	501502	502007	
Bamberg	239	675													79309	501507	504007	
Hof	567	685	01805	50616	09302	755--	01307	81907	40836	09802	754--	01213			79605	502504	003012	
Weiden	438	688	01802	60032	00703	755--	01307	11403	52011	01803	15801	01109			79706	503504	503008	
Berch	363	704	02115	56618	05104	8712-	04400						---28		70605	054036	014011	
Tholey	398	706	02212	65615	05404	472--	03400								70705	001001	002014	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	02315	57615	05704	753--	03400	82509	02810	06605	753--	04308			70605	0680+7	039022	
Neustadt/Weinstr.	163	723	02104	62616	06806	8552-	04303								70605	088060	029012	
Weinbit/Weinstr.	553	724	2314	60---	06902	-----	01304											
Karlsruhe	112	727	01906	70616	07306	8642-	04302	82210	70616	07506	855--	04202			70409	088060	046034	
Mannheim	97	729	01907	62636	07306	8642-	05201								70209	063051	035031	
Stuttgart (Stadt)	305	737	02109	70016	08208	785--	01204	82103	62022	08907	755--	03205			79709			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	02211	08808	08106	8857-	01202	72309	08026	09206	8587-	01210			79708			
Öhringen	276	742	02305	65612	08106	4542-	03304								70210	073047	026026	
Weißenburg/Boy.	422	761	02004	65022	09206	756--	01305	72004	00016	00005	25711	00108			79708	019501	---008	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	65812	09006	484--	03309	81903	04596	00505	854--	03313			79309	013002	000015	
Regensburg	366	776	01512	30102	00804	35730	02307	71510	04102	01503	756--	01211			79504	501502	000010	
Gr. Falkenstein	1307	791	22010	65014	25651	00401	52307	31408	70020	26551	25201	53209			70250			
Freiburg	269	803	01907	01608	08907	2447-	03305	82215	02036	09907	6567-	03211	20-28		79710	073003	051048	
Freudenstadt	797	815	02110	58697	22502	872--	01207								71703	000502	503007	
Klippeneck	973	818	02413	02028	24002	38272	01204								79703	027000	003001	
Stöten	734	836	02114	00618	08703	884--	50305								79704	000001	004013	
Ulm	522	838	02102	70022	09405	855--	01305								70009	000501	001013	
Augsburg	477	852	02402	08302	09407	85430	00207	72004	80022	00406	4567-	51210			70010	001501	004010	
München-Riem, Flugh.	5																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Mittwoch, den 14. Februar 1979

Nummer 45

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg									
	1400				1400				1400				1400				1400				1407									
YGG	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff		
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff		
10					3004	-65			3017	-61	31100		3026	-61	28 83		3010	-59			3048	-52	30 73							
20					2579	-64			2588	-61	30 78		2596	-62	28 62		2582	-63			2604	-58	30 69							
30					2328	-61			2336	-59	29 71		2343	-59	28 56		2330	-60			2350	-58	29 47							
50					2010	-60			2017	-60	29 55		2021	-58	28 56		2012	-61			2026	-57	29 47							
70					1798	-57			1805	-57	29 54		1809	-58	28 49		1801	-58			1813	-56	29 41							
100					1572	-56			1578	-55	29 51		1583	-55	28 40		1576	-55			1585	-54	28 40							
150					1313	-55			1318	-52	29 39		1322	-52	28 42		1317	-54			1322	-50	28 36							
200					1128	-54	-57		1133	-54	-59	28 25	1135	-54	-57	27 29	1131	-54	-59		1134	-52	-62	27 32						
250					0987	-59	-62		0990	-58	-61	27 22	0994	-58	-61	24 20	0989	-60	-63		0990	-55	-62	24 27						
300					0873	-57	-59		0876	-57	-59	23 22	0879	-56	-59	24 19	0874	-57	-60		0874	-57	-61	21 22						
400					0688	-40	-43		0686	-39	-42	23 27	0689	-40	-43	25 08	0686	-42	-45		0686	-42	-46	23 15						
500					0527	-27	-29		0529	-26	-28	24 20	0532	-27	-30	25 24	0530	-28	-33		0530	-28	-31	24 13						
700					0275	-10	-11		0276	-9	-10	22 20	0280	-8	-9	23 22	0280	-10	-13		0279	-9	-10	25 18						
850					0123	-1	-1		0122	1	1	23 23	0126	2	0	23 13	0126	2	-6		0126	1	-0	25 25						
1000					-001				-011				-007				-006				-005									
Markante Punkte	023	-65		30104					006	-57																				
	031	-62							009		31102																			
	042	-63							015	-64																				
	077	-58							027		30 68		010	-61	28 83		028	-60												
	094	-59							035		29 78		020	-62	28 62		032	-61			006		30 96							
	100	-58		30 50					042		29 58		037	-57	28 53		047	-61			010		31 69							
	140	-57							090		29 45		046	-59			100	-55			019	-59	30 72							
	170	-53							100	-55	29 51		055		28 57		145	-55			026	-59								
	235	-59				010	-65		174	-52			100	-55	28 40		163	-52			032		29 44							
	263	-59	-62	28 37		030	-61		210		27 22		137		28 46		175	-54			036	-56								
	323	-54	-56			050	-60		230	-55	-58		172	-51			190	-52	-58		043	-59								
	477	-32	-34			075	-57		277	-62	-64	24 20	200	-54	-57	27 29	237	-59	-63		088	-56								
	600			27 14		100	-56		330		22 25		280	-60	-63	24 17	280	-61	-64		157	-48								
	625	-18	-20			146	-55		390		22 28		329	-51	-54		280	-61	-64		211		27 31							
	650			28 01		200	-54	-57	392	-40	-43		400	-40	-43	25 08	365	-47	-49		266	-57	-63							
663	-17	-19			270	-61	-63	550		24 16		600	-16	-18	23 30	475	-31	-37		580	-19	-23								
687			00 00		290	-59	-62	600		24 17		678		23 20		610	-18	-19		322	-55	-59								
800			10 12		384	-43	-45	611	-15	-17		733	-6	-6	23 27	653	-14	-18		332		21 20								
807	-9	-11			490	-28	-31	700	-9	-10	22 20	800		23 19		740	-7	-10		400	-42	-46	23 15							
842	-10	-12			600	-18	-19	770	-4	-4		814	-1	-1		836	1	-7		475		24 13								
884			09 47		845	-1	-1	800		23 16		856		23 13		860	3	-5		504	-27	-31								
906	-10	-10			872	-1	-1	866		23 27		880		23 10		860	3	-5		620	-15	-16								
930	-10	-10			929	-6	-7	948	7	4		922	8	2		905	6	-3		945	1	-0								
993	-6	-7	07 23		986	-4	-4	09 15	969	6	4	18 08	954	7	2	18 02	935	-1	-1		457		26 25							
Tropo-pause	263	-59	-62	28 37	270	-61	-63		277	-62	-64	24 20	280	-60	-63	24 17	280	-61	-64		298	-57	-61	22 22						
Max-wind	023	-65		30104					009		31102		010	-61	28 83					007		31 49								
30/50	0315				0318				0319				0322				0318				013	-54	30 75							
50/100	0435				0438				0439				0438				0436				044		30 72							
100/200	0441				0444				0445				0448				0445				0451									
200/500	0599				0601				0604				0603				0601				0604									
500/1000	0524				0533				0540				0539				0536				0535									

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1406	1406	1406	1406	1406	1400	1406				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	23.7	23.7	25.8		21.3	23.4				
	ddff	30 72	30 70	29 78		28 65	29 73				
26.4											
23.7		30 72									
20.7		30 62	30 57	29 62							
18.3		30 56	30 56	29 52		28 65	29 70				
15.9		29 40	29 48	29 45		28 63	29 61				
13.5		29 38	29 36	28 43		28 47	28 47				
12.0		30 32	29 26	28 37		28 43	28 41				
10.5		28 29	27 24	28 32		27 42	26 34				
9.0		23 25	25 14	24 27		27 40					

